FICHE DE DONNEES DE SECURITE
PARAFORMALDEHYDE PRILLS

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L' ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial PARAFORMALDEHYDE PRILLS
No du produit R044 EV
No Interne P.V18

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Disinfectant pour Animal housing.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distributeur
Evans Vanodine International
Brierley Road
Walton Summit
Preston. PR5 8AH
Tel: 01772 322 200
Fax: 01772 626 000
qclab@evansvanodine.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

New Safety Data Sheets - 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - Mon to Fri Technical Advice - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - Mon to Fri

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et Chimiques	Non classé.
Pour l'homme	Acute Tox. 4 - H302;Acute Tox. 4 - H332;Eye dam. 1 - H318;Skin Sens. 1 - H317;Carc. 2 - H351
Pour l'environnement	Non classé.

Classification (1999/45/CEE) Xn;R20/22. Carc. Cat. 3;R40. Xi;R37/38, R41. R43.
L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient PARAFORMALDEHYDE
Etiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008

Mention D'Avertissement Danger
Mentions De Danger

H302	Nocif en cas d'ingestion.

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H332	Nocif par inhalation.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils De Prudence Supplementaires

P261	Éviter de respirer les poussières.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+351+338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308+313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

PARAFORMALDEHYDE **60-100%**

No CAS : 30525-89-4 **No CE : 200-001-8**

Classification (CE 1272/2008)	Classification (67/548/CEE)
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R20/22. Carc. Cat. 3;R40.
Acute Tox. 4 - H332	Xi;R37/38,R41.
Skin Irrit. 2 - H315	R43.
Eye dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Carc. 2 - H351	
STOT Single 3 - H335	

MÉTHANOL **1-5%**

No CAS : 67-56-1 **No CE : 200-659-6**

Classification (CE 1272/2008)	Classification (67/548/CEE)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11
Acute Tox. 3 - H301	T;R23/24/25,R39/23/24/25
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
STOT Single 1 - H370	

FORMALDÉHYDE...% **0-1%**

No CAS : 50-00-0 **No CE : 200-001-8**

Classification (CE 1272/2008)	Classification (67/548/CEE)
Acute Tox. 3 - H301	Carc. Cat. 3;R40
Acute Tox. 3 - H311	T;R23/24/25
Acute Tox. 3 - H331	C;R34
Skin Corr. 1B - H314	R43
Skin Sens. 1 - H317	
Carc. 2 - H351	
STOT Single 3 - H335	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation
Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin si les troubles persistent.
Ingestion
NE PAS FAIRE VOMIR ! Rincer soigneusement la bouche. Boire quelques verres d'eau ou de lait. Consulter immédiatement un médecin !
Contact avec la peau
Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter rapidement un médecin si les symptômes surviennent après le lavage.
Contact avec les yeux
Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Informations générales
La gravité des symptômes décrits varie en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
Inhalation
Irritation du nez, de la gorge et des voies aériennes.
Ingestion
Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements.
Contact avec la peau
Irritation de la peau. Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs, de l'irritation et de la peau sèche.
Contact avec les yeux
Peut causer une irritation grave des yeux.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de manière symptomatique.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction
Utiliser : Mousse, dioxyde de carbone ou poudre sèche.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers
Paraformaldehyde is a flammable solid but the fire hazard is normally small. Vapour is heavier than air and is an explosive hazard. En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu
Keep containers cool by spraying with water to reduce explosion risks. Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des gants de protection. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeurs et de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

IMMÉDIATEMENT avertir l'autorité nationale sur l'environnement aquatique ou une autre autorité compétente en cas de déversements ou émissions dans les réseaux d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter des gants de protection. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de poussières.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer à une température modérée dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer dans le récipient original. Entreposer à distance de : Matière oxydante.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

Mode D'Emploi

See Product Information Sheet & Label for detailed use of this product.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	NORME	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Obs.
FORMALDÉHYDE...%	VLEP	0.5 ppm		1 ppm		
MÉTHANOL	VLEP	200 ppm	260 mg/m3	1000 ppm	1300 mg/m3	

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

Description Des Ingrédients

The Exposure Limits show above are for use in France and are not necessarily the same as those for use in the UK, for COSHH assessments in the UK use WEL = Workplace Exposure Limits quoted on the English version of this Safety Data sheet.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements de protection

Mesures d'ingénierie

Ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

Protection respiratoire

Masque à poussière/respirateur. Une protection respiratoire appropriée doit être utilisée pour les fortes concentrations.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Protection des yeux

Il est recommandé de utiliser une protection des yeux.

Autres Mesures De Protection

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Prills.
Couleur	Blanc.
Odeur	Caractéristique.
Solubilité	Miscible avec l'eau
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	N/A
Point de fusion (°C)	120 - 170
Densité relative	N/A
Valeur pH, Solution Concentrée	6.00 - 9.00
Point d'éclair	45 - 70 CF (Creuset fermé).

9.2. Autres informations

Aucune.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Reacts slowly with water to evolve formaldehyde.

10.2. Stabilité chimique

Evolves a flammable gas at high temperature.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

See sections 10.1, 10.4 & 10.5

10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes et d'autres sources d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Matières À Éviter

Oxydants forts. Vapour may react with hydrochloric acid to form bis-chloromethyl ether, a potent human carcinogen. Solutions may become discoloured on contact with metals and alloys containing zinc, iron, copper and nickel, which may become corroded.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Formaldehyde gas can be evolved at high temperatures and can form explosive mixtures.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques

We have not carried out any animal testing, therefore we have no Toxicological Data specifically for this product. The Toxicological Data, where provided by the raw material manufacturer, can be made available on request.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Non reconnu comme dangereux pour l'environnement.

12.1. Toxicité

We have not carried out any Aquatic testing, therefore we have no Aquatic Toxicity Data specifically for this product. The Aquatic Toxicity Data, where provided by the raw material manufacturer for ingredients with aquatic toxicity, can be made available on request.

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité
There is evidence of degradation in soil, water and air.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation
Miscible avec l'eau. Ne se bio-accumule pas.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité :
Not known.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Pas connu.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les grandes quantités conformément à la réglementation municipale. S'assurer que les récipients sont vides avant rejet.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

No. UN (ADR/RID/ADN)	2213
No. UN (IMDG)	2213
No. UN (ICAO)	2213

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport	PARAFORMALDEHYDE

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID/ADN	Classe 4.1 : Matières solides inflammables.
Classe IMDG	Division 4.1: Flammable solids.
Classe/Division ICAO	Division 4.1: Flammable solids.

Étiquettes De Transport

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage ADR/RID/ADN	III
Groupe d'emballage IMDG	III
Groupe d'emballage ICAO	III

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin
Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EMS	F-A, S-G
Code restriction de tunnel	(E)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Sans objet for packaged product.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE
Safety Data Sheet prepared in accordance with REACH Commission Regulation (EU) No 453/2010 (which amends Regulation (EC) No 1907/2006). The product is as classified under GHS/CLP- Regulation (EC) No 1272/2008 classification, labelling & packaging of substances & mixtures. Ingredients are listed with classification under both CHIP - Directive 67/548/EEC - classification, packaging & labelling of dangerous substances & GHS/CLP- Regulation (EC) No 1272/2008 classification, labelling & packaging of substances & mixtures.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Not applicable this product is a mixture.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Références Littéraires
Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers CLP Class - Table 3.1 List of harmonised classification and labelling of hazardous substances. CHIP Class - Table 3.2 The list of harmonised classification and labelling of hazardous substances from Annex I to Directive 67/548/EEC.

Commentaires De Mise À Jour
Product considered as a substance so now labelled under GHS (Global Harmonised System) - CLP (Classification, Labelling & Packaging)

Date de révision	01/10/12
Révision	Issue 6
État De La Fiche De Sécurité	The Risk Phrases / Hazard Statements listed below in this Section No 16 relate to the Raw Materials (Ingredients) in the Product (as listed in Section 3) and NOT the product itself. For the Risk Phrases / Hazard Statements relating to this Product see Section 2.

Phrases - R (Texte Intégral)

R40	Effet cancérogène suspecté : preuves insuffisantes.
R11	Facilement inflammable
R37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R20/22	Nocif par inhalation et par ingestion.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R34	Provoque des brûlures.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R39/23/24/25	Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

Mentions De Danger Completes

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d’ingestion.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes <<Organs>>.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H301	Toxique en cas d’ingestion.
H311	Toxique par contact avec la peau.
H331	Toxique par inhalation.